



# L'avvelenamento degli animali in Italia

Il fenomeno degli avvelenamenti negli animali nelle regioni  
Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

- Simona Zoppi -

SC Diagnostica Generale, Torino

IZS PLV

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

IZSTO

Roma, 10 dicembre 2013



609 2002

1021



351

3  
2

4  
2

Rodenticidi Anticoagulanti

44%

602 50%

Alfa cloralosio



2002





# 2011 - Salbertrand

3 cani e 4 gatti morti

Segnalato da cittadini

Indagini del CFS







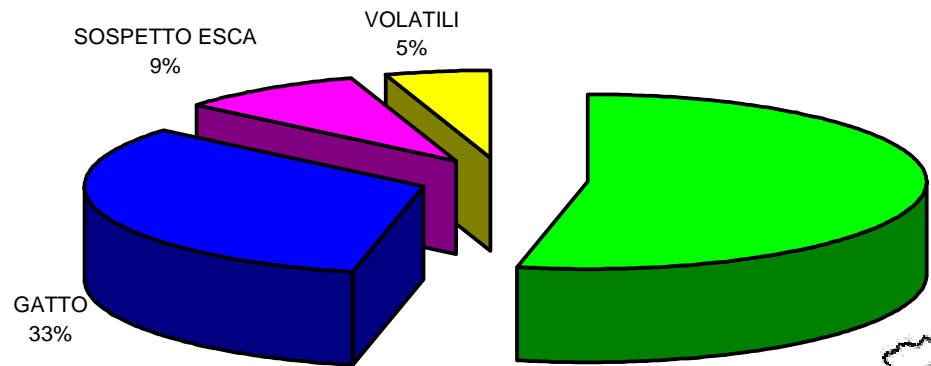
# 2011 - Piscina

## 2 cani e 2 gatti morti

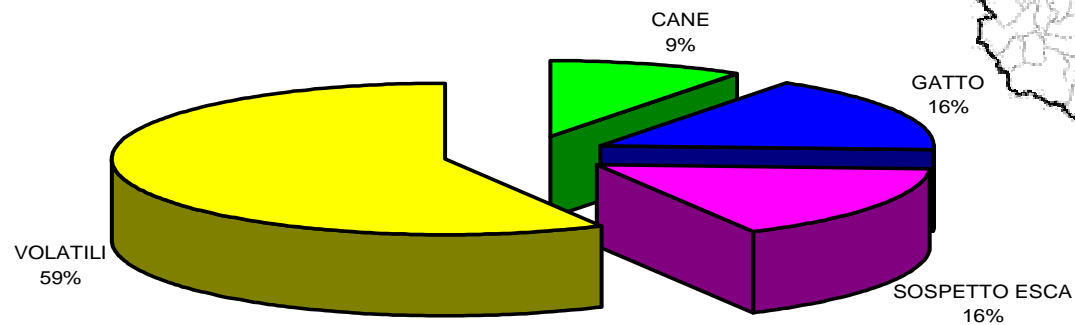


**l'eco del chisone.it**

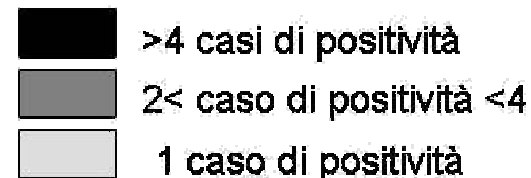
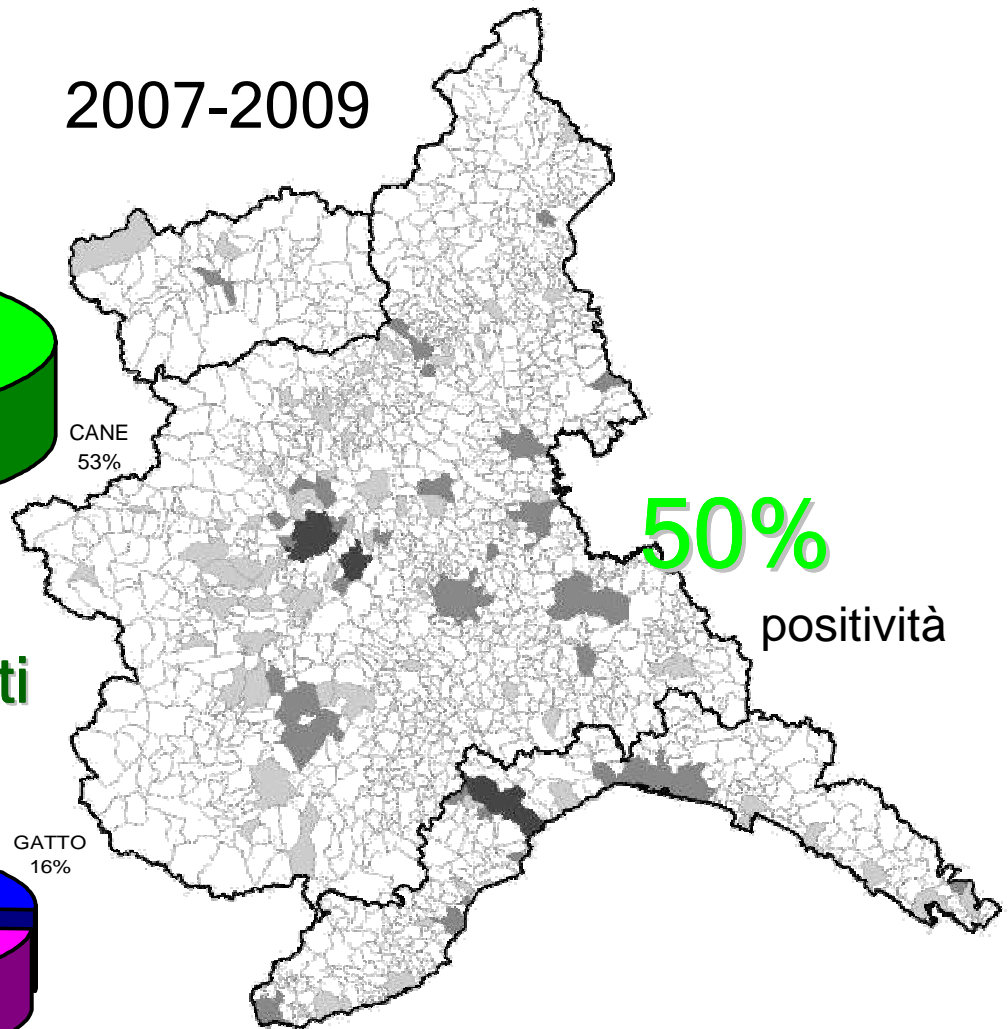
2007-2009



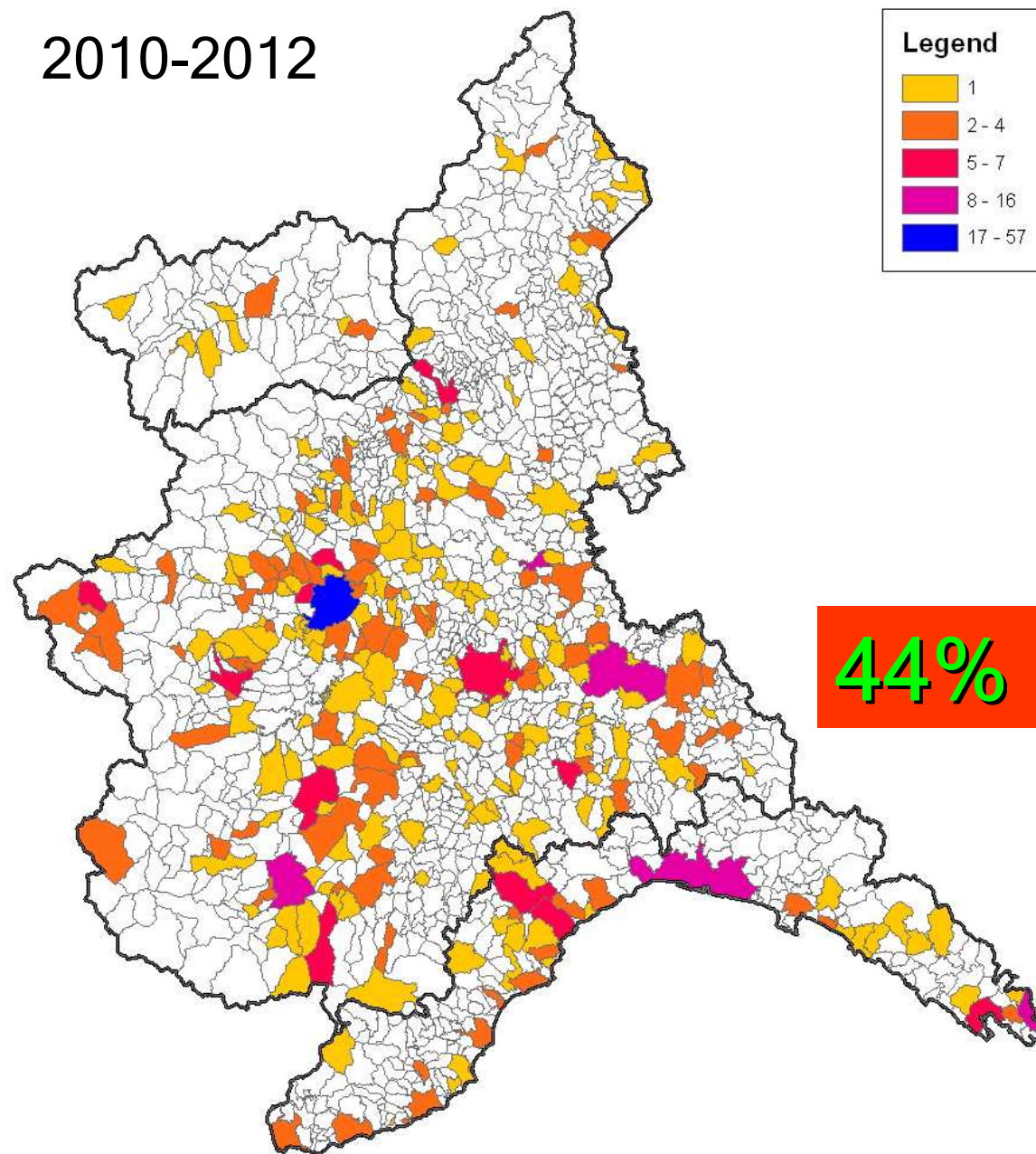
Rodenticidi Anticoagulanti



Alfa cloralosio



2010-2012



1021 animali esaminati

351 esche esaminate

602

casi di  
avvelenamento in  
3 anni

- Segnalato da cittadini



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

IZSTO





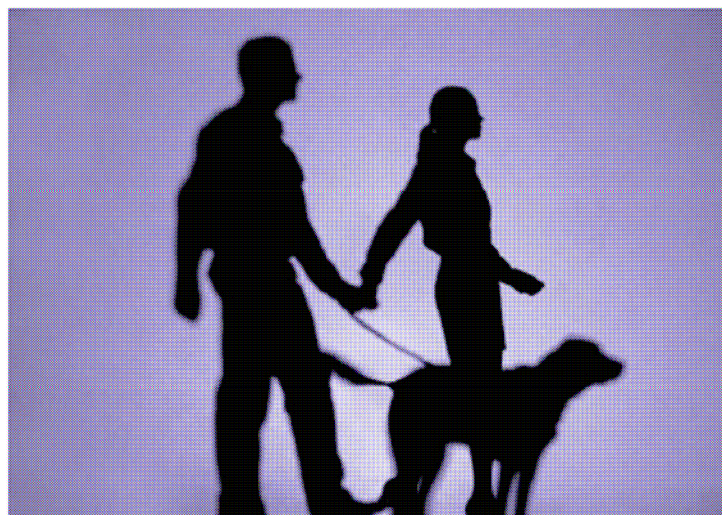


## ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DI TORINO

Compiti istituzionali - Diritti e doveri dei proprietari degli animali domestici

Interventi delle autorità per il rispetto della legge sulla salvaguardia della natura-uomini e animali

Simona Zoppi  
S.C. Diagnostica Generale



 **UNITRE**  
UNIVERSITA' DELLE TRE ETA'



# Risultati di sei anni di attività

Attività di divulgazione e ricerca

Osservazioni

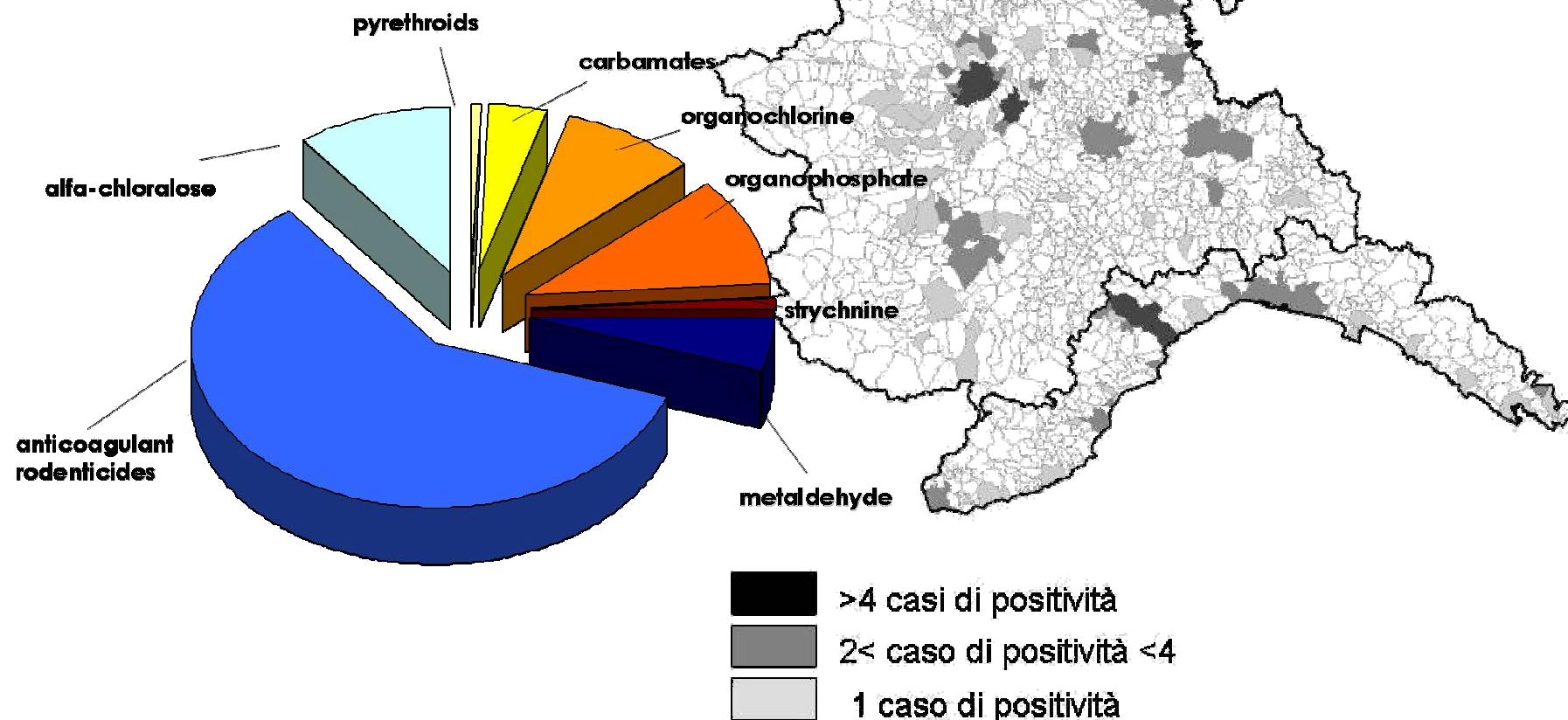
Criticità



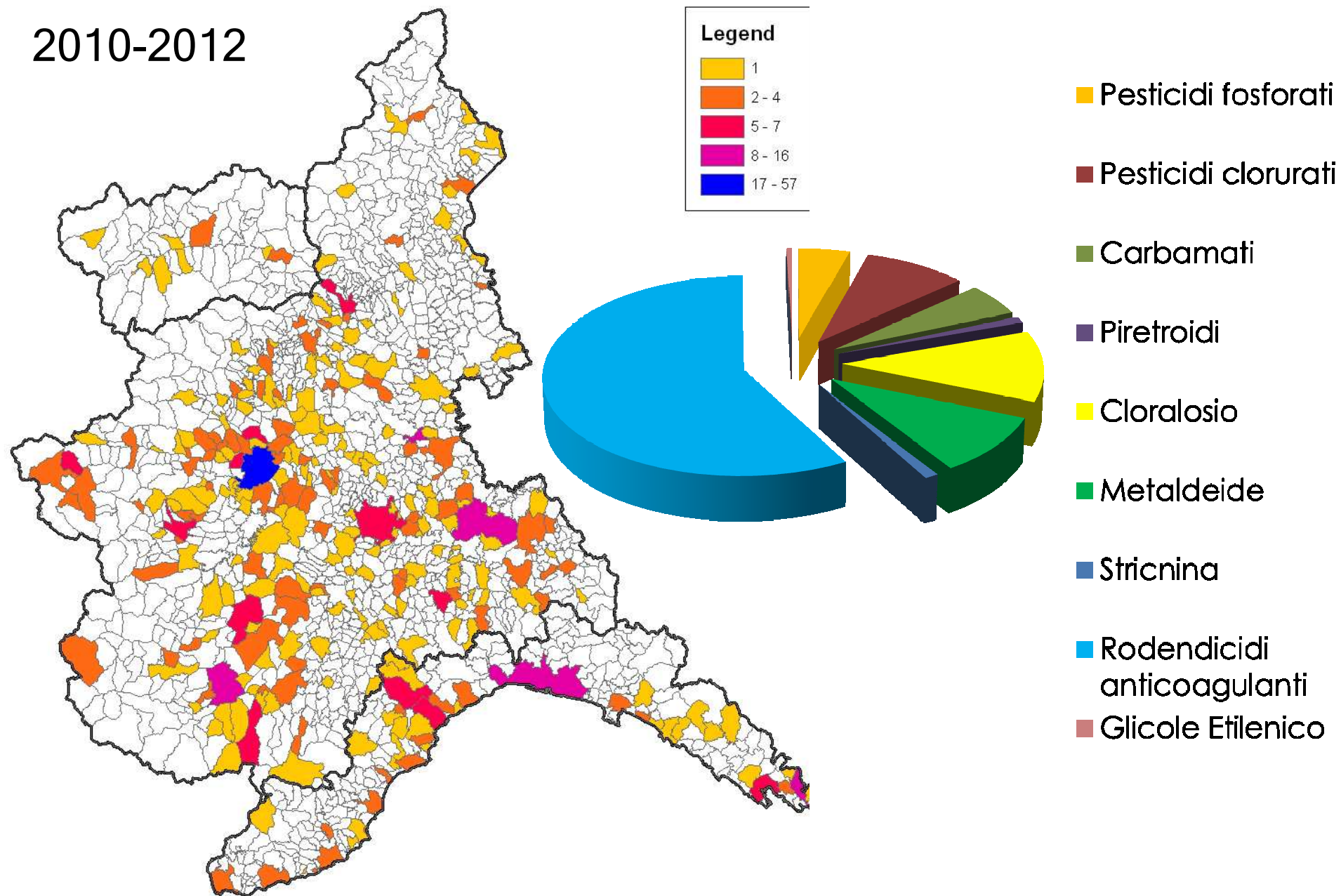


609 campioni  
esaminati

2007-2009



2010-2012



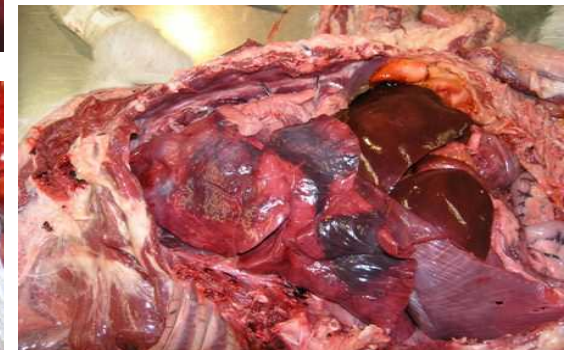




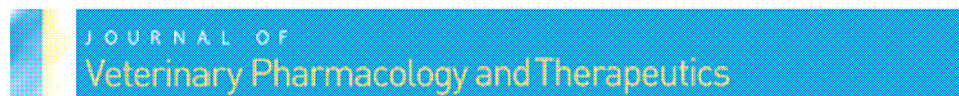
# L'ESAME NECROSCOPICO COME SCREENING PER LA DIAGNOSI DI AVVELENAMENTO ACUTO NEGLI ANIMALI: CORRELAZIONI TRA I QUADRI ANATOMO-PATOLOGICI E DETERMINAZIONI CHIMICO TOSSICOLOGICHE

Zoppi S., Bergagna S., Rossi F., Grattarola C., Abete M.C., Capra P., Dondo A.

**2009**



2012



J. vet. Pharmacol. Therap. 35 (Suppl. 3), 78–102, doi: 10.1111/jvp.12005.



2013



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

IZSTO

1.3.41

Application of the Italian legislation against animal poisonings: state of art in North West Italy

S. ZOPPI<sup>1</sup>, P. BRIZIO<sup>1</sup>, P. CAPRA<sup>1</sup>, M. LEPORATI<sup>2</sup>, I. GIORGI<sup>1</sup>, C. GRATTAROLA<sup>1</sup>, A. DONDO<sup>1</sup> & M. C. ABETE<sup>1</sup>

1.3.40

Anatomical and histopathological features related to anticoagulant poisoning in companion animals

S. ZOPPI, K. VARELLO, M. PEZZOLATO, V. D'ERRICO, D. MELONI, M. C. ABETE, A. DONDO & E. BOZZETTA

INDAGINI TOSSICOLOGICHE VETERINARIE (PARTE I): CASI DI AVVELENAMENTO IN LIGURIA

Dellepiane M., Arossa C., Mignone W., Ercolini C., Ferrari A., Gili M. .... 228

INDAGINI TOSSICOLOGICHE VETERINARIE (PARTE II): PRINCIPALI SOSTANZE IDENTIFICATE NEI CASI DI AVVELENAMENTO IN LIGURIA

Dellepiane M., Arossa C., Mignone W., Ercolini C., Ferrari A., Gili M. .... 230

ORDINANZA MINISTERIALE 18 DICEMBRE 2008: ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DELLA SEZIONE DI CUNEO DELL'IZS DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Grindatto A., Pistone G., Rutigliano B., Lotti R., Caracciolo F., Fioravanti F., Leporati M., Capra P., Gili M., Biolatti P.G. .... 288

ANALYTICAL PROTOCOL OF A VETERINARY TOXICOLOGY LABORATORY FOR MULTIRESIDUE DETERMINATION OF POISONS IN ANIMAL TISSUES AND BAITS

P. Capra, M. Leporati, M.M. Budau, F. Fioravanti, M. Gili, M. Vincenti, M.C. Abete



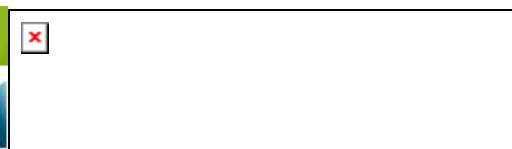


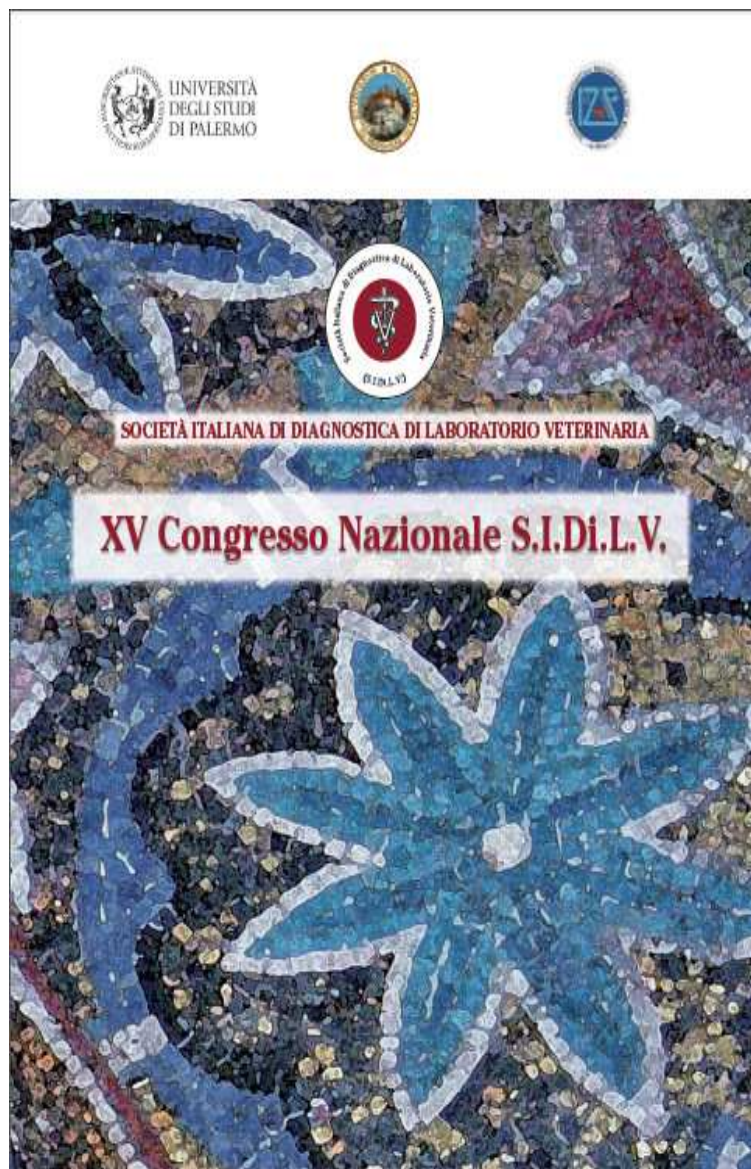


**2013**

# **GLI AVVELENAMENTI ACUTI NEGLI ANIMALI: I VANTAGGI DELL'APPLICAZIONE DELLE LINEE GUIDA IN PIEMONTE**

Perosino M., Grattarola C., Abete M.C., Dondo A., Giorgi I., Zoppi S. .... 401





# Il ruolo del Laboratorio nella diagnostica tossicologica

Corso di aggiornamento Tecnici di  
Laboratorio

Simona Zoppi

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

IZSTO









- SC Diagnostica Generale

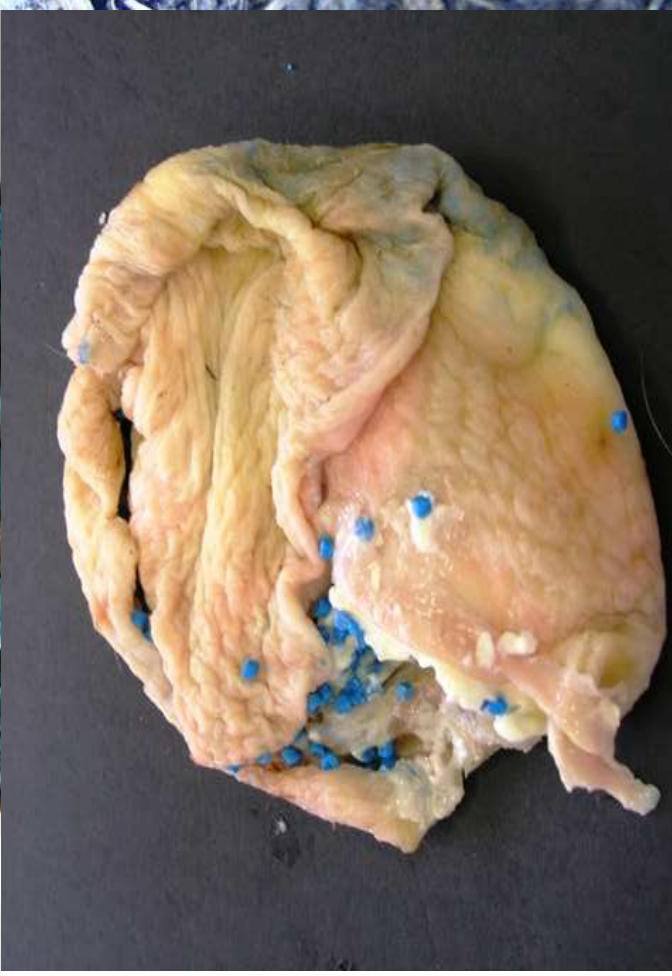


ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

IZSTO







ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

IZSTO

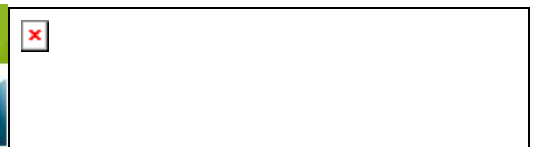




## Armonizzazione dei laboratori

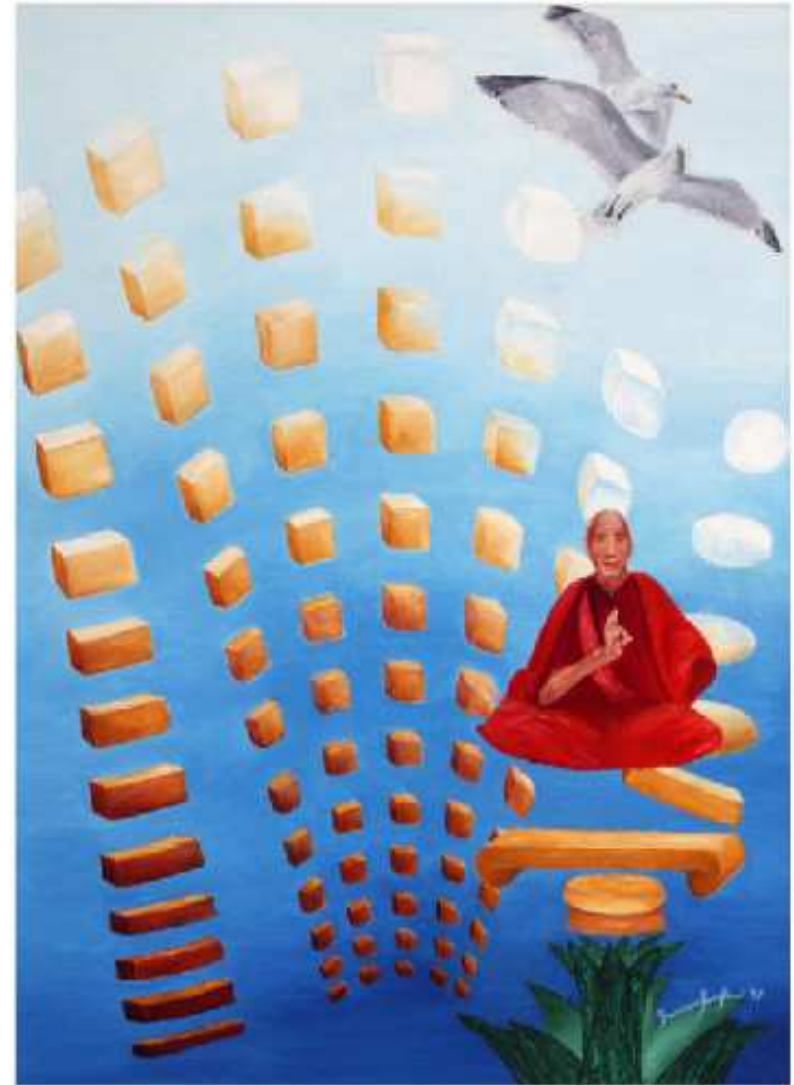


## Armonizzazione con il territorio





# Dematerializzazione





ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

IZSTO



Rich. 28883 Conf. 1 del 13-03-2012 TO N°Camp. 1  
SCOPETTO ESCA





Microsoft Office Outlook Web Access

Posta  
Calendario  
Contatti

Bozze  
**Posta eliminata (2)**  
Posta in arrivo  
Posta indesiderata  
Posta inviata

Fare clic per visualizzare tutte le cartelle >

CODICI VARI ACCESSO  
FLEMMONE PODALE  
ResearchGate  
TBC AVIARE  
online cedolino

Gestisci cartelle...

Re: R: Molti piccioni morti sulle strade.  
rcus@yahoo.it]

Inviato: martedì 26 novembre 2013 9:45  
A: Zoppi Simona

Gentile dott.ssa Zoppi,  
la zona dei ritrovamenti dei piccioni morti in modo superiore alla mia personale esperienza, corrisponde al centro-crocetta ma solo perché ci vivo e mi muovo più facilmente a piedi.  
Ieri ho trovato una carcassa di piccone, all'apparenza predato e "pressato", sulla pista ciclabile di fronte a Corso Vinzaglio 5 o 5 bis. Un altro l'avevo notato sul controviale di corso Peschiera all'incirca di fronte ad un ingresso secondario del Politecnico e ancora sul controviale di corso Einaudi 31, poco dopo "il gelatiere" e infine sulla pista ciclabile all'incirca all'altezza di corso duca degli abruzzesi 29.

Grazie per l'attenzione, eventualmente vi segnalerò altri casi.

Mi:

Il Martedì 12 Novembre 2013 17:54, Zoppi Simona <Simona.Zoppi@izsto.it> ha scritto:  
Gentile Sig.

in collaborazione con i servizi veterinari e la regione Piemonte abbiamo un monitoraggio attivo sulla fauna selvatica e sinantropica (piccioni torraioli) e non ci risultano particolari emergenze sul territorio; pertanto, se volesse segnalarci la zona di riferimento, potremmo approfondire, o altrimenti, può segnalare l'anomala presenza di piccioni morti al servizio veterinario di competenza (potremmo fornire noi i recapiti nel momento in cui Lei ci

Disconnetti

Rubrica Opzioni

Digitare qui il testo di ricerca Questa cartella

Rispondi Rispondi a tutti Inoltra Sposta Elimina Chiudi

20-08 06/12/2013

Risultati di sei anni di attività



Attività di divulgazione e ricerca

Osservazioni

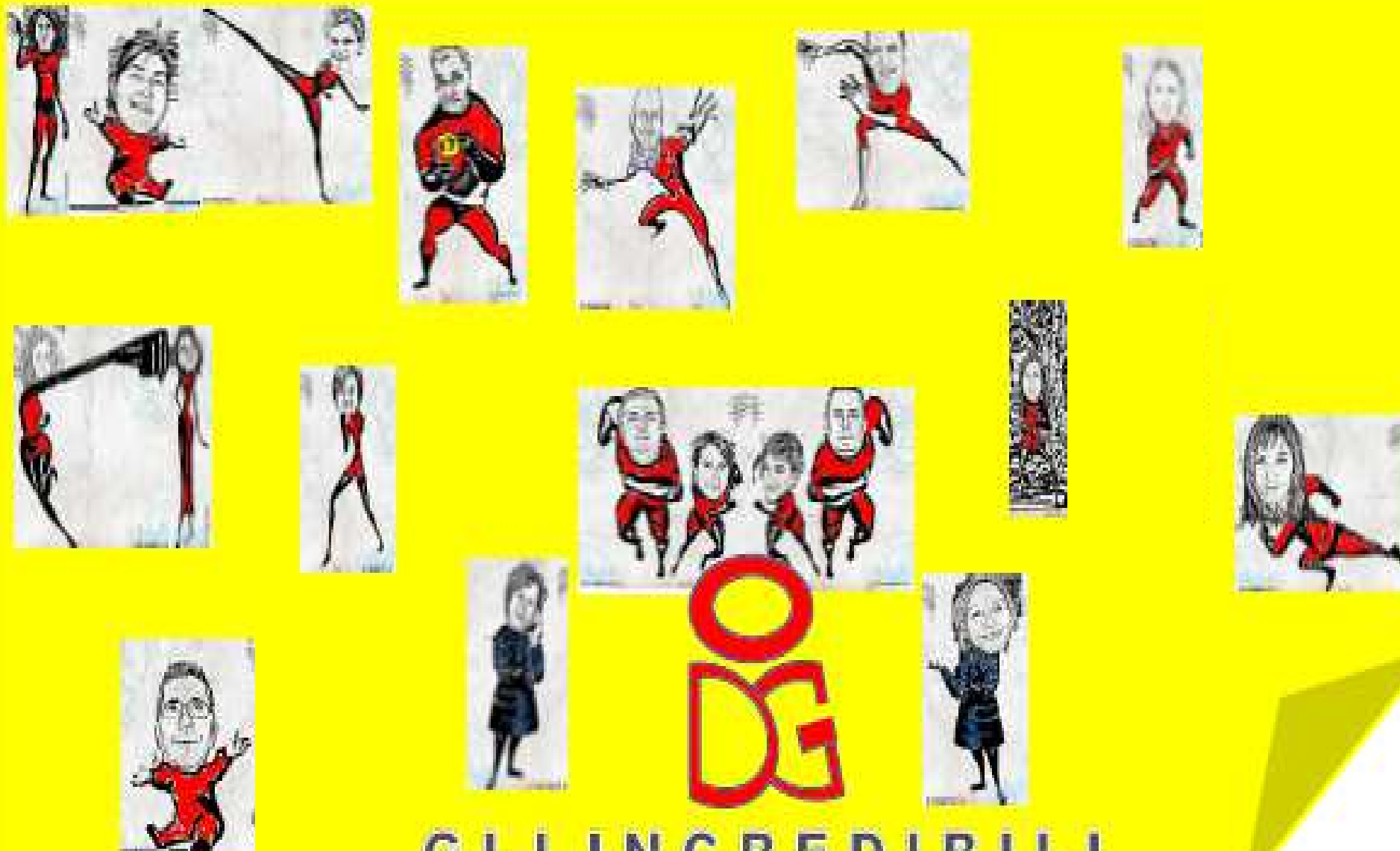
Criticità





# IZSTO

Grazie ai miei colleghi della Diagnostica di Torino



GLI INCREDIBILI

Un ringraziamento a

**SC Controllo Chimico e Ambientale con annesso C.r.e.A.A**

**SS Laboratorio Istopatologia**



**S.C Epidemiologia e osservatorio epidemiologico**



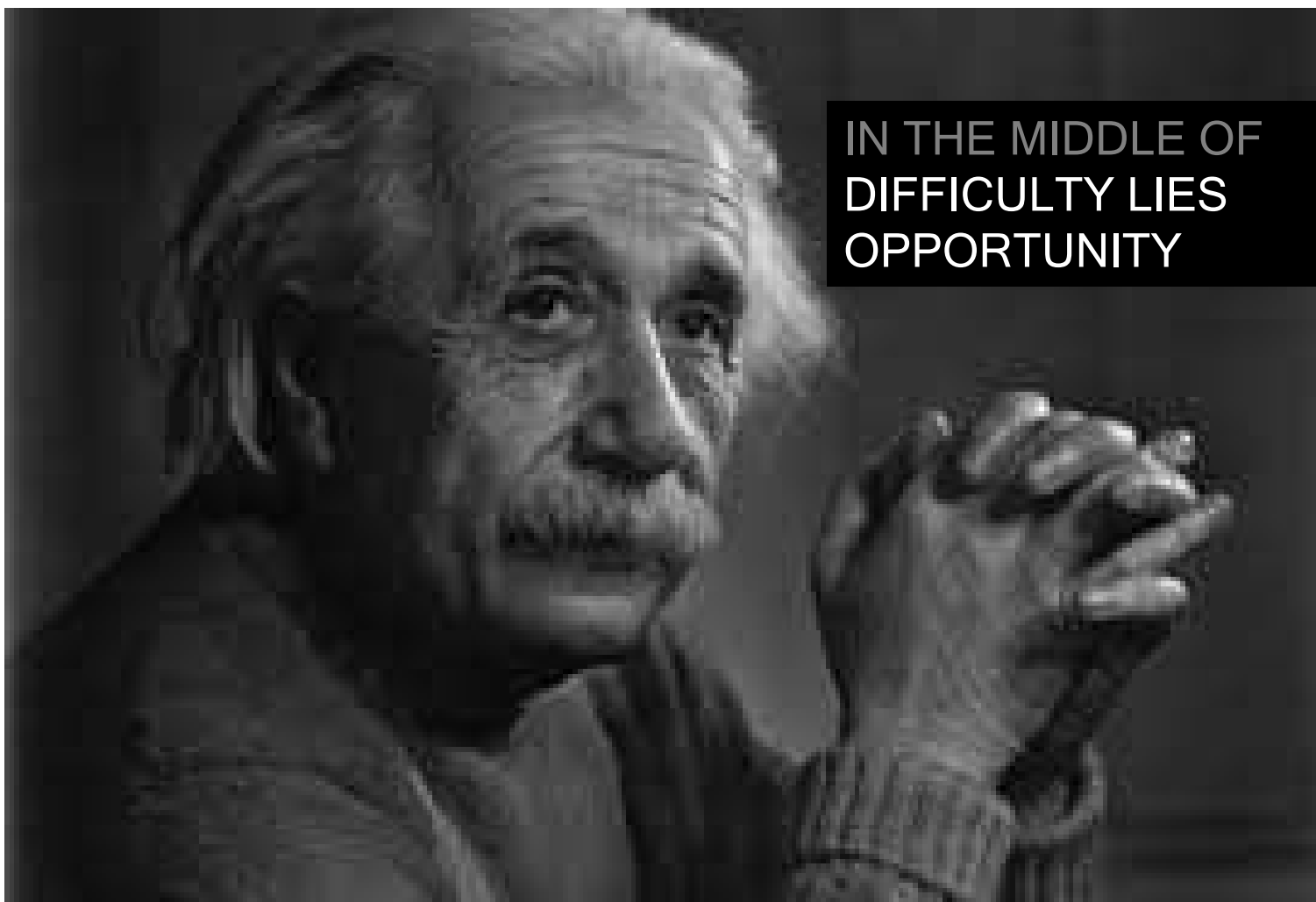
**Sezioni Diagnostiche PLV**

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

**IZSTO**







- Manca un vero e proprio coordinamento presso le Procure, forse legato al fatto che gli episodi di avvelenamento sono molto circoscritti
- La gestione del caso di avvelenamento su suolo pubblico e privato deve essere pertanto la stessa? Inondiamo la Procura con segnalazioni di positività che alla fine non vengono gestite
- La casistica osservata in questi anni, ha permesso di evidenziare come in molti casi ci si trova ad analizzare reperti riportati come esche ma poi riconducibili ad alimento per animali, rifiuti di cucina o giocattoli per animali ... come gestire questi casi? L'esperienza è sufficiente per evitare di condurre analisi inutili? E se troviamo l'esca che già riporta l'indicazione del contenuto?

